



СЕРЕЙСЬКА Астра Олександрівна (30. 07. 1934, Москва) — біохімік. Доктор хімічних наук (1992). Закінчила Київський університет імені Т. Шевченка (1956). Працювала старшим лаборантом Інституту біохімії АН УРСР (1956—59); молодшим науковим співробітником Інституту епідеміології та мікробіології МОЗ УРСР (1959—67); молодшим, старшим науковим співробітником Інституту молекулярної біології і генетики

АН УРСР (1968—83); старшим науковим співробітником Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАНУ (1983—98; усі — Київ). Наукові дослідження у галузі білкової хімії, ензимології. Вивчала структурно-функціональний аналіз дії тромбіну — важливого ферменту системи зсідання крові.

Основні праці

О суперспецифичности тромбина // Молекуляр. биология: Сб. К., 1980. Вып. 24; Специфичность каталитического действия и структура тромбина // Биохимия животных и человека: Сб. К., 1981. Вып. 5 (співавт.); Влияние восстановления межцепочечного дисульфидного мостика тромбина человека на его ферментативную активность и структуру // Биохимия. 1986. Т. 51, вып. 10 (співавт.); On the two types of thrombin high molecular substrates // Thrombosis research. 1988. Vol. 49, № 2 (співавт.); Структурные основы специфичности тромбина // Успехи современ. биологии. 1989. Т. 107, вып. 1 (співавт.); Особенности строения контактной зоны тромбина. Возможные механизмы взаимодействия его с низко- и высокомолекулярными субстратами // Биополимеры и клетка. 1992. Т. 8, № 5; Моделирование комплекса узнавания фибриногена тромбином // Там само. 1994. Т. 10, № 6 (співавт.).

С. П. Федоряк

Бібліографічний опис:

Серейська Астра Олександрівна / С. П. Федоряк // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891868>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).